

3.2 Практические задачи

Давайте создадим “записную книжку” с функцией “напоминалки”. Будем использовать пока стандартные синхронные запросы без использования websocket.

Сделаем следующие функции:

- Создать/Редактировать/Удалить заметку;
- Добавить к заметке пометку “Важная”;
- Сохранять дату и время создания заметки;
- Добавить к заметке возможность “Напомнить”. Выставляем дату и время у заметки, когда напомнить. И по истечении этого времени (допустим, за час), при заходе в приложение, напоминаем пользователю о приближении времени заметки. Можно глянуть в телефонах, как реализовано.

Интерфейс пользователя предлагаю придумать самостоятельно. Но сделайте поисковые поля, например:

- по дате и времени записи;
- статусу важное и/или “Напомнить”;
- поиск по содержимому.

Список записей выводите в отсортированном виде по убыванию даты. Если заметки важные они сортируются и отображаются в первых рядах.

Фронт запилить предлагаю по-простому. Либо HTML+CSS, либо с использованием JS <https://getbootstrap.com/>

Приложение подразумевается многопользовательское. Следовательно, у каждого пользователя будет своя записная книжка. Конечно, нужна будет какая либо авторизация. Сделаем ее следующим шагом. Заранее заложите в БД эту возможность. Таблица USER например.

